

Travaux Dirigés 1^{ère} année.
Série N°5

Objectifs :

- Ecrire des algorithmes et programmes en C,
- Utiliser les instructions itératives (**while** et **do while**).

Exercice 1 :

Obliger l'utilisateur à saisir un entier N positif avant de passer à la suite d'un traitement donné.

Exercice 2 :

Calculer la somme d'une série d'entiers saisis au clavier et dont la fin est marquée par la saisie de 0.

Exercice 3 :

Modifier l'algorithme 2° pour demander à l'utilisateur à chaque fois s'il veut saisir un entier.

Exercice 4 :

Calculer le quotient q et le reste r de deux nombres entiers positifs a et b.